AS SEEN ON
SPACE TOON TV

MAGAZINE

Space toon

العدد (54)

مجلة شباب المستقبل

لوحةٌ تخلّت عنها
الألوان

خير شمس... شمس الخير

6 210142 213198

حالياً في الأسواق:

CD لاجمل حلقات كراش
جير توربو
مع بوستر وحافظة
لكتبك المدرسية

العدد الخاص من كراش
جير توربو
والهدية حقيبة
لسياراتك الجميلة

حقق اجمل الأهداف
في العدد الأول من همتارو

تيشرت لاجمل
اعمال سبيس تون
في اعمال لا تنسى

SPACE TOON MAGAZINE
مجلة شباب المستقبل

عنوان المجلة وإدارة التسويق
Damascus - Syria Free Zone P.O. Box [illegible]
E-MAIL: [illegible]
Tel: [illegible] Fax: [illegible]
Cyprus - [illegible] Vendanah [illegible] Athinon & Anexartisias
NORA Court Office 303
Limassol - Cyprus [illegible]
SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Bandai [illegible] - 2002 Takara/Animation International [illegible] All rights reserved. 2001 Akiyoshi Hongo. Toei Animation - Gosho Aoyama/Shogakukan Y.TV TMS 2001, All rights reserved

YOUNG FUTURE PUBLISHING

10 ------ من الجنية إلى العربية.
12 ------ تفاحة ولكنها ليست للأكل
14 ------ لوحات من دون ألوان
16 ------ مصمم الأزياء.
20 ------ فرقة الآلات النحاسية
22 ------ ساعدوني ماذا أفعل؟
36 ------ رقاقة حاسوبية سريعة
38 ------ زوّدها بالطاقة
40 ------ هل (القط) حيوان اجتماعي؟
44 ------ حلو ... حامض
46 ------ أهلاً رمضان.
48 ------ أرض الشهداء والقمم الخضراء.

مجلة شباب المستقبل

رئيسة التحرير: ماهر الصباغ
مديرة التحرير: هديل عبد الغني
الإخراج والإشراف الفني: محمد فهد

تصميم:
عيسى كيالاني
بسام يولرشي
ميرفت بربور
عبير الزعبي
يزن الناشي
نضال رمزي

تنفيذ:
أحمد ابراهيم
هيفاء قطوم
أيهم خير الله
رأفت فريج
أحمد نجار
علاء عقاد

التدقيق اللغوي والمشاركة في الإعداد:
نسرين الجفان
سكرتارية التحرير: رشا شيب
Animation:
أنمار مرتضى - صباح بازرجي
تنسيق ومتابعة الإنتاج:
لقمان الحلبي

وكلاء التوزيع في الدول العربية

السعودية	[illegible]	4619933	12.00	[illegible]
[illegible]	[illegible]	3916500	12.00	[illegible]
[illegible]	[illegible]	4557810	12.00	[illegible]
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2437000	1.00	[illegible]
البحرين	مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200	[illegible]
[illegible]	[illegible]	5358855	2.250	[illegible]
[illegible]	[illegible]	24491399	1.200	[illegible]
[illegible]	[illegible]	991-272331	350	[illegible]
[illegible]	[illegible]	277008	4000	[illegible]
[illegible]	[illegible]	551797	400	[illegible]
[illegible]	[illegible]	466357	700	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0079250990	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	73123499	4.00	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	25.00	[illegible]
[illegible]			15.00	[illegible]
[illegible]			300	[illegible]
[illegible]			1.75	[illegible]

مساعدة مدية

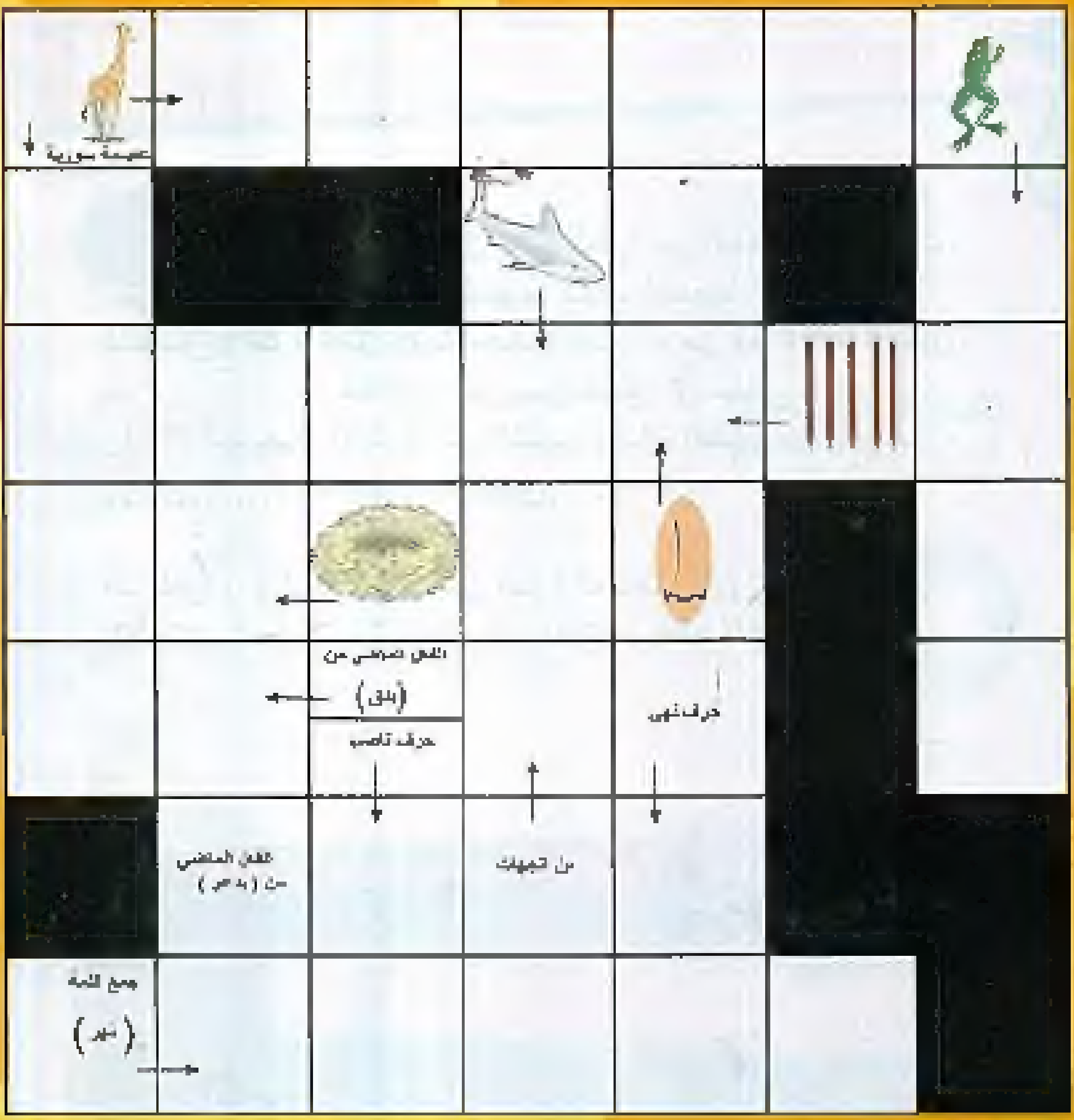
يقوم بابي بمساعدة ومبي الشره
على إنزال وزنه. هل سينجح بذلك؟ دعونا نرى.

ارجوك يا بباي.
تابع الآن.
طعام .. شطائر
شطائر .. فطائر
فطائر .. حليب
لم اعد قادرا على الاحتمال اكثر ارجوك.
حسنا ستذهب لتناول وجبة خفيفة.
ستناول انت الوجبة الخفيفة التي تنفسك.
انا سأتناول الشطائر والفطائر.
لكن عليك ان تعدني انك لن تأكل بشراهتك المعتادة.
سآكل فقط 20 شطيرة من اللحم وبعض الفطائر.
5

عليك أن تستمع لنصيحتي، اضبط نفسك قليلا.
لا عليك يا باباي سأحرص على أن آكل القليل فقط.
ولكن سأقوم بتعويض ما فقدته خلال التمرين فقط
أيها النادل أعطيه شطيرتين من اللحم فقط.
ماذا؟! شطيرتان فقط، هذا لايكفي أبدا أريد المزيد من الشطائر لاأريد أن أتبع الحمية.
أعطني 20 شطيرة من اللحم، و10 فطائر من
الكعك المحلى.
عدنا من حيث بدأنا.
هذا الطعام لذيذ إليّ بالمزيد.

تسالي

ساعدني على وضع أسماء الصور ومرادفات الجمل داخل المربعات بمساعدة الأسهم



نتعرف في أبجد

هيا نملأ الفراغات باسمي الإشارة (هذين، هاتين) وهما في حالة النصب والجر.

يحتوي تراثنا العربي الأصيل على العديد من الخصال والصفات التي تميّزنا عن غيرنا من شعوب العالم أجمعها.
فالصدق والكرم تميّز بهما أجدادنا البدو الرحل منذ آلاف السنين، فمن.............الخلقين الكريمين تنبثق كلّ معاني السخاء وإكرام الضيف والابتعاد عن الكذب، وحاتم الطائي مثال صادق .... الصفتين العربيتين.

أما الغرور والبخل، فهما من أسوأ العادات، لأنّ .... الصفتين السيئتين تختلفان عن عاداتنا وتقاليدنا وتراثنا الأصيل.

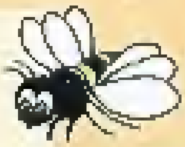
Words With e

Direction:

Short (e) sounds like the (e) in hen. long (e) sounds like the (e) in bee. look at the pictures if the word has a short (e) sounds draw a line to the hen. if the word has a long (e) sound draw a line to the bee.

Hen

Bee

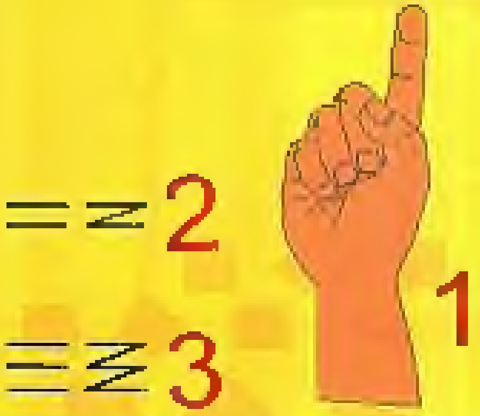


أعداد من الأجداد

من الهندية إلى العربية

قبل 1300 سنة عندما فتح العرب اسبانيا أحضروا معهم الأرقام الهندية، ولأن العرب هم الذين أدخلوها إلى إسبانيا عُرفت باسم الأرقام العربية، وفي الوقت نفسه كان سكان أوروبا يستخدمون الأرقام اليونانية لعدة مئات من السنين ولكن كان معظمهم يحسبون بوساطة المعداد لذلك فهم ليسوا في حاجة إلى أي نظام عددي.

عقول مفكرة



مع مرور الوقت اكتشف علماء الرياضيات الأوروبيون أنه من الأسهل كتابة مسائل الرياضيات بالأرقام العربية أكثر منها بالأرقام الرومانية، وذلك لأن الأرقام العربية لها قيمة مميزة ومنفردة فقد كان إصبع اليد يرمز للرقم 1، والخطّان المستقيمان يرمزان إلى الرقم 2، والخطوط الثلاثة المستقيمة ترمز للرقم 3.

ما هو الفرق؟

إن الفرق بين اللغة العربية واللغات الأخرى هو أننا نستطيع استخدام المراتب، ففي الرقم 25 توجد الخمسة مكان الآحاد، والرقم 51 الخمسة تكون في العشرات والرقم 539 تأخذ الخمسة مكانها بالمئات، فالرقم العربي ينتقل بين الواحدات والعشرات والمئات والآلاف أو أكثر من ذلك، أمّا الأرقام الرومانية فلكل رقم معنى واحد لا يتغير بغض النظر عن المكان الذي تكتب فيه، وعملية الطرح في الأرقام العربية سهلة جداً أما في الأرقام الرومانية فهي صعبة للغاية.

أصابع الأقدام أيضاً

ن بعض المجموعات من قبائل فيابو في غينيا لا يعدون على الأصابع أيديهم وأقدامهم فقط بل يستخدمون كل أجسادهم، فهم يشيرون الى الاصابع والرسغ والاكواع والاكتاف والآذان... الخ وهم يعدّون، وبعضهم الآخر يستخدم سبعة وعشرين من أجزاء الجسم ويكون ترتيبها في العد بنفس الترتيب الظاهر فهؤلاء الشعوب ليس لديهم أرقام مكتوبة ولو كان لديهم لاعتمدوا في نظام أرقامهم على الرقم 10

الصفر المدهش

ن هو الاشياء التي تم اختراعها الصفر، فكيف يمكن للاشيء ان يكون مهماً؟
دعونا نفكر بالعداد، فلو أردت اظهار الرقم 105 تقوم بوضع خرزة واحدة في مرتبة المئات ولا تدع أي خرزة في عمود العشرات، وتضع خمس خرزات في عمود الآحاد، فالأرقام الرومانية والمصرية لم تكن تمتلك الصفر وبكتابة الرقم 105 استخدموا الرموز 100 و5، أما الأرقام الهندية فقد كانت تمتلك قيمة المرتبة، فالهنود أطلقوا اسم سيبا على السلك الفارغ الموجود بالعداد فبوساطة الأرقام الهندية التسعة فقط ومعها سيبا كان الهنود يكتبون أي رقم، أما العرب فقد حولوا (سيبا) وأعطوها اسماً عربياً جديداً هو (صفر) وقاموا بنشره مع الأرقام الهندية عبر أوروبا

حل العدد 53

I , II , III , IV, V , VI , VII , VIII , IX , X

X , XX , XXX , XL , L , LX LXX , LXXX XC , C ,
CX , CXX , CXXX , CXL , CL .

اللوتس

اسم شائع لأنواع مختلفة من النباتات، أشهرها اللوتس المصري وهو موجود على طول نهر النيل ويكون زهر اللوتس بيضاء أو وردية وتنمو على ساق يتراوح ارتفاعها بين متر أو مترين، وهي لا ترتفع إلا قليلاً فوق سطح الماء.

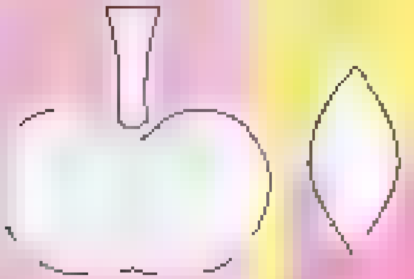
أزياء

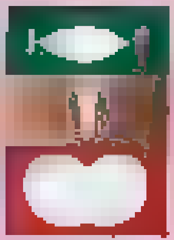
التفاحة القماشية

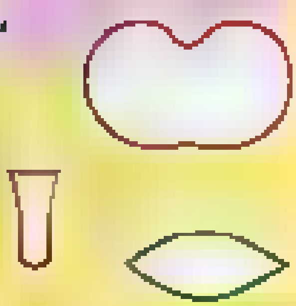
من بستان التفاح قطفت لك تفاحة .. إنها حمراء اللون، جميلة المنظر، محشوة بالدبابيس. لحظة!! وما علاقة الدبابيس بالأمر؟! تعالوا نرى ..

المطلوب:

1 ثلاث قطع من قماش بألوان مختلفة (أحمر، أخضر، بني)
2 خيط مناسب للون القماش، إبرة، مقص، [illegible]
3 ورق شف، حجر علام، قلم رصاص
4. حشوة من بقايا القماش أو الصوف، شريط من الستان.

1


2


3


مراحل العمل:

المرحلة الأولى

1 شفي مخطط التفاحة الموجود في الشكل (1) بعد أن تضاعفي حجمه

2 قصي ورق الشف متبعة الخطوط التي قمت برسمها

3 ثبتي مخطط التفاحة على قطعتي قماش باللون الأحمر، ثم ثبتي مخطط عنق التفاحة على قماشتين من اللون البني، والورقة على قماشتين من اللون الأخضر كما في الشكل (2).

4 حددي التفاحة وورقتها وعنقها بحجر العلام على القماش.

5 قصي القماش مبتعدة عن حدود المخطط 1 سم للخياطة لتحصلي على الأشكال الموجودة في الشكل (3).

7 6 5 4

المرحلة الثانية

1. اربطي المخطط وثبتي قطعتي القماش معاً بالدبابيس.

2. قومي بحياكة قطعتي قماش التفاحة والغصن والورقة بعروة الشلالة الناعمة متبعة خطوط التحديد واتركي في كل قطعة مكاناً دون حياكة لتحشو، انظري إلى الشكل (4).

3. احشي التفاحة وغصنها وورقتها بمادة الحشو المتوفرة لديك.

4. ثبتي الورقة على الغصن كما في الشكل (5).

5. الآن ضعي العود مع الورقة في مكانهما على التفاحة وثبتيهما بعروة الشلالة

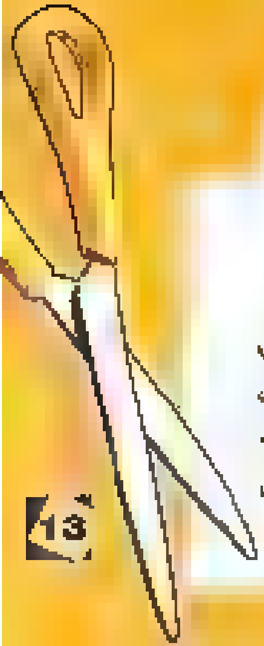
6. الآن قصي من الشريط بالقدر الذي تريدينه واثنيه من طرفه وخيطيه بعروة الشلالة كما في الشكل (6).

7. خيطي الشريط بالتفاحة من الأعلى كما في الرسم (7).

يمكنك استخدام هذه التفاحة كوسادة للدبابيس

as seen on
Spacetoon tv

بيض من الشمع

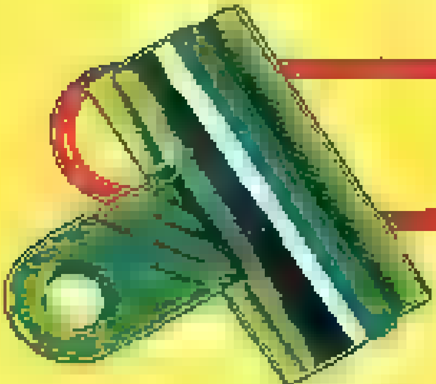


اثقبي بيضة من الأسفل ثقباً صغيراً وافرغي محتوياتها ثم قومي بعمل حمام مائي لشمعة ملونة إلى أن تتحول إلى سائل، ثم صبيها في داخل البيضة، وبعد ذلك ادخلي فتيلاً من الثقب، ضعي البيضة في الثلاجة، وبعد أن تتجمد ازيلي قشور البيضة، وهكذا تكوني قد حصلت على بيضة من الشمع.

اكتشف

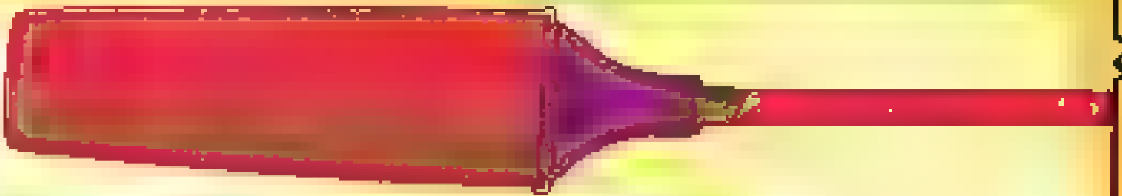
من دون ألوان

إنها لوحة عجيبة، سنرسمها من دون ألوان!!
لن نحتاج في صنعها إلا لعدة أطباق من الورق المقوى الأسود والأبيض، وعدة أطباق من الورق الشفاف وقلم رصاص ولاصق ومقص.



هيا نبدأ

1. نرسم بقلم الرصاص تموجات جبلية في أعلى ورقة سوداء اللون، ثم نقص التموجات ونلصق الورقة فوق الورقة البيضاء.
2. نلصق ورقة واحدة من الورق الشفاف فوق اللوحة السابقة.



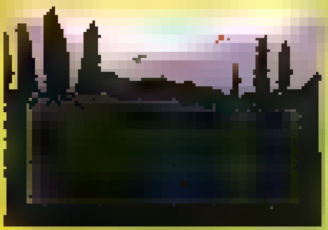
3- الآن نرسم على الطبق الثاني عدة أشجار وهضبة صغيرة ثم نقص الطبق كما فعلنا في المرة السابقة ونلصقها، ثم نلصق فوقها طبقاً من الورق الشفاف.

4- ارسم بيت بالطريقة نفسها ونقصّه ونلصقه

5- نلصق فوق البيت طبق من الورق الشفاف، ثم نرسم باب خشبي كبيرا ونقصّه ونلصقه فوق الجميع.

ها قد حصلت على لوحة مميزة ذات أبعاد، ولم نستخدم في رسمها الألوان إنها فكرة مدهشة أليس كذلك؟!

3



2

1

4

نهر النيل

أطول أنهار العالم إذ يبلغ طوله من منبعه في قلب أفريقيا حتى مصبّه في البحر المتوسط 6671 كيلو متر وهو ينبع من منطقة البحيرات الكبرى بالقرب من خط الاستواء ثم يخترق أرض أوغندا والسودان ثم الصحراء الكبرى وأرض النوبة ثم مصر

تسالي

هل تستطيع وضع العلامات الحسابية المناسبة x ، . . داخل المربعات الفارغة ؟

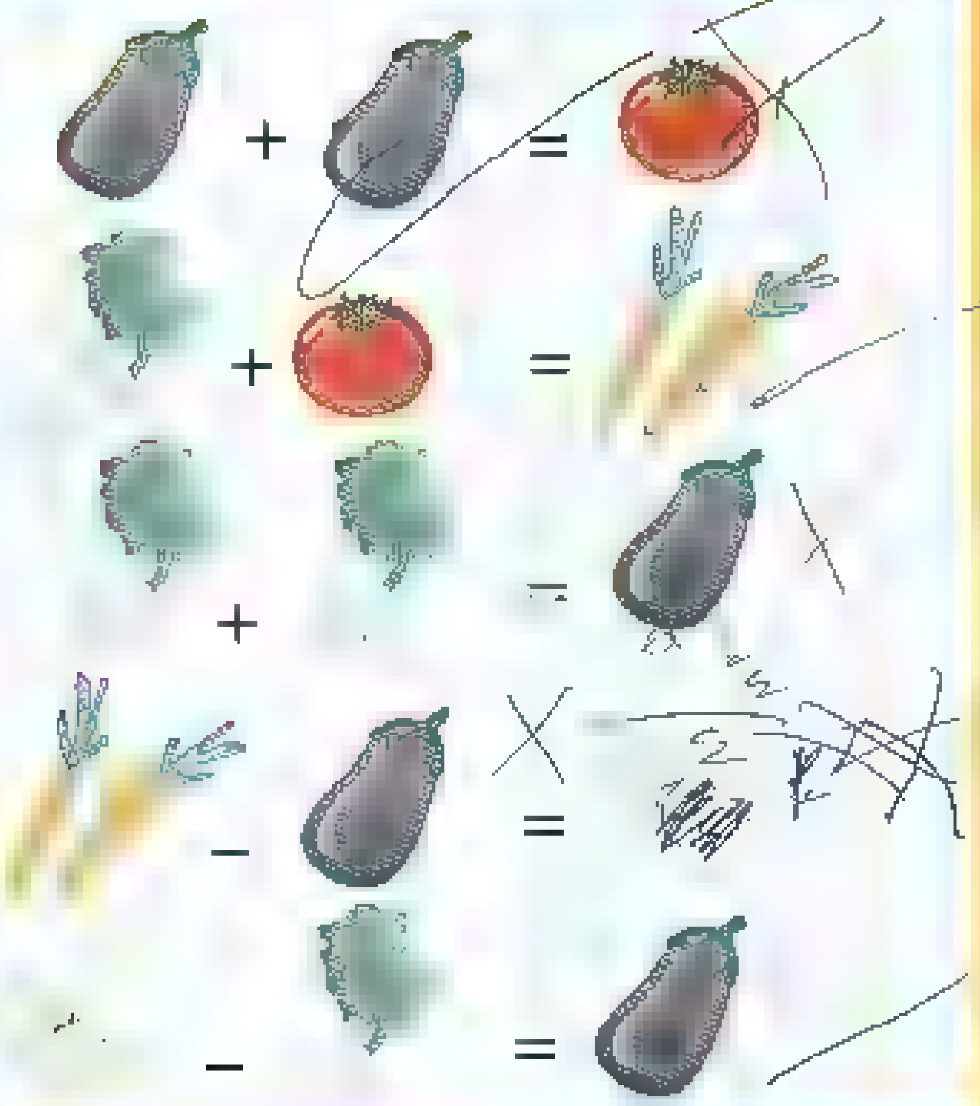
18		6		7		1	=	20
2		4		5		7	=	20
3		15		10		8	=	20
28		10		2		4	=	20
=		=		=		=		
20		20		20		20		

الحل :

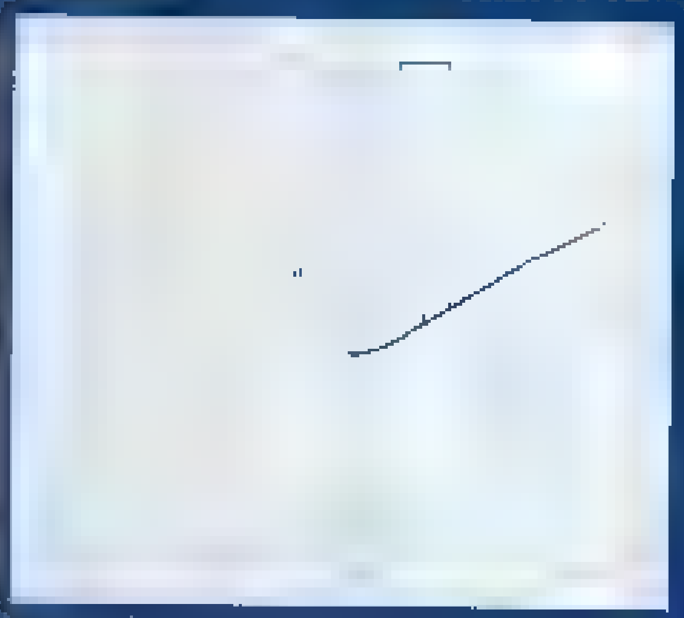
تسالي

هل تستطيع استبدال الأرقام بالأشكال لتكون العمليات الحسابية صحيحة إذا عرفت أن

= 20

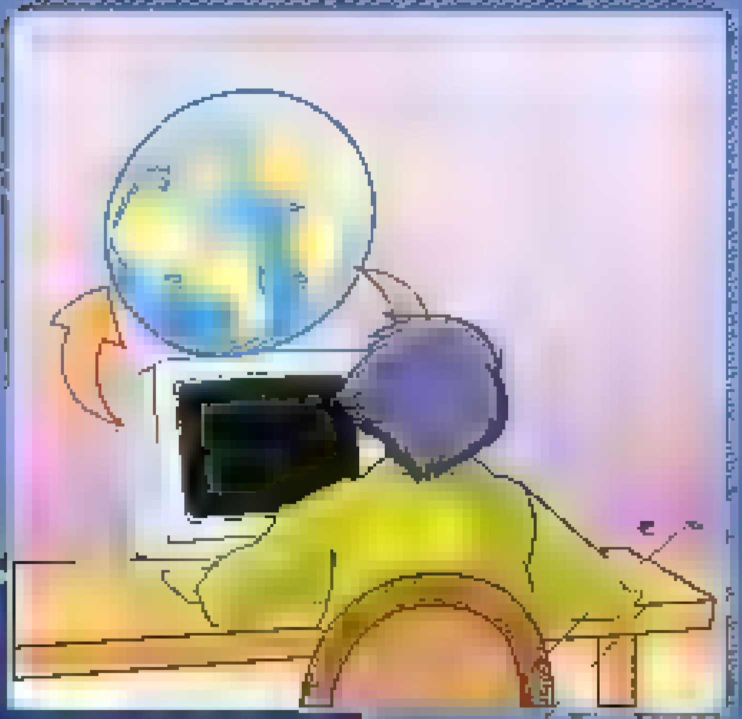


لكل إنسان في هذه الحياة نظرة نحو المستقبل وهدف يجب أن يحققه، ولكن الأحلام والأماني لا تأتي على طبق من فضة فيجب على كل شخص أن يعمل من أجل تحقيق هدفه أو مستقبل يريده ولكي تكون هذه الأهداف متناسقة ومتكاملة

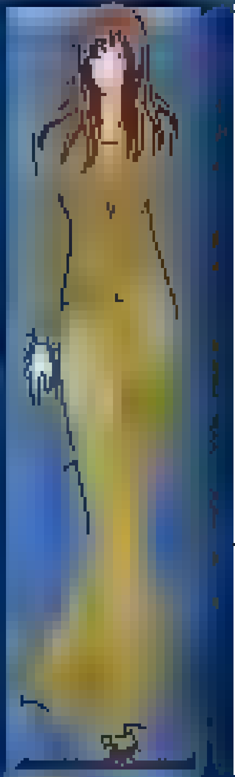


هذا ما كنت أفكر فيه وما جعلني أجد وأجتهد إلى أن أصبحت أهم مصمم للأزياء في بلدي والبلاد المجاورة وحتى العالم، من خلال إبداعي لأجمل التصاميم والأزياء التي أعتمد فيها على تناسق الألوان وتناغمها وأيضا على اهتمامي لإرضاء أذواق الناس وطلباتهم

تختار لكل موسم الأزياء الخاصة به فتختلف ألوان وتصاميم تختلف عنها في الربيع والشتاء أو الخريف ويعتمد على التقدم في تخصصي السعي الدائم و اكتشاف الجديد من خلال مواكبة التطور في هذا المجال والاطلاع على أهم وأحدث الأعمال المعروضة لأشهر المصممين في العالم



وذلك بمساعدة وسائل الإعلام وخاصة الحاسوب الذي جعل العالم قرية صغيرة حيث يمنحك القدرة على الاتصال بأي جزء منها دون تعب أو عناء



وأنا الآن أشارك في أهم المهرجانات بمجلتي التي استطعت أن أنشرها في كل مكان أذهب إليه عن طريق [illegible] بكل تفاصيله وأشكاله وأنواعه و[illegible]

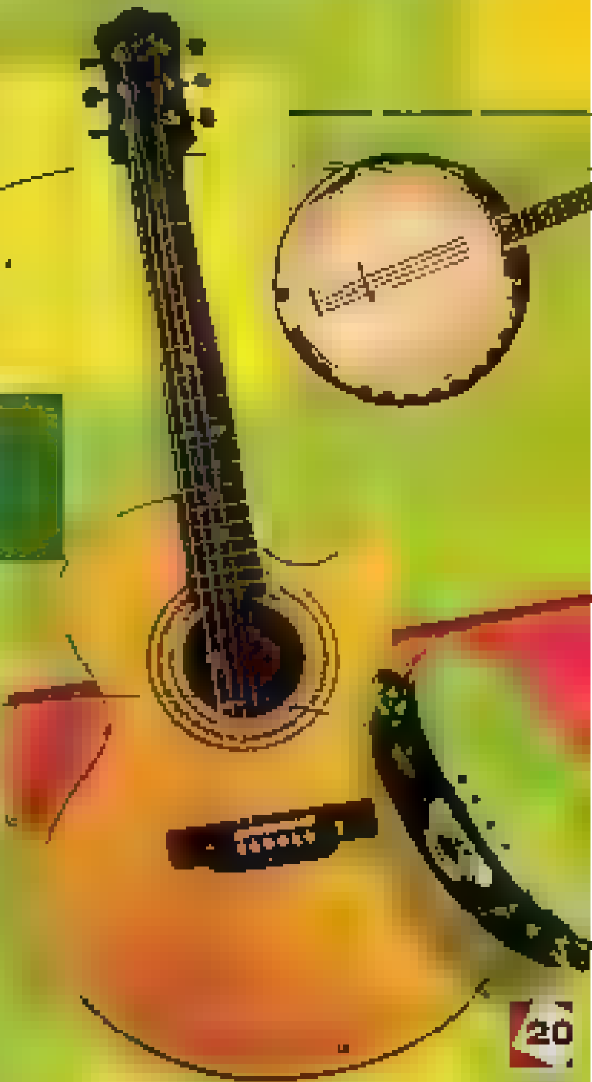
أتمنى أن يكون عملي قد نال إعجابكم وأتمنى لكل شخص التوفيق لتحقيق كل ما يرغب من آمال

أغاني

فرقة الالات النحاسية

تضم هذه الفرقة مجموعة كبيرة من الآلات الموسيقية النحاسية والنفخية والإيقاعية ولكنها لا تتضمن الآلات الوترية، تقوم هذه الفرق بالعزف وهي تسير، وعادة تتقدم الفرقة آلة التيوبا او الترومبون، بينما توضع آلات الساكسفون والكلارينيت والفلوت في آخر الفرقة. وتوضع الآلات الإيقاعية او الطبول في منتصف الفرقة حيث يمكن سماعها بوضوح من الجميع لأن هذه الآلات تقوم بوظيفة إضافية وهي ضبط خطوة السير لدى عازفي الفرقة. وتنصب النوتة الموسيقية على حمالة معدنية توضع على كل آلة بحيث يراها العازف مباشرة. بدأت هذه الفرق بالظهور ضمن الفرق العسكرية في أثناء الاحتفالات ولكنها انتشرت الآن، وهي موجودة بكثرة في المدن الأوروبية

مشاورات نغم



نغم نغم نغم

هل سمعت الأزهار تغني

بحناجر من نسيم الجبال

وتحنو على قلوبنا بألوان الجمال

نغم نغم نغم

جاءت من بعيد

أينما تسير

تسعد الجميع

تبشر الربيع

نغم نغم نغم

صديقة الأشجار

كقطرة العطر

رفيقة العصفور

رفيقة الز هور

هل سمعت الأزهار تغني

بحناجر من نسيم الجبال

وتحنو على قلوبنا بألوان الجمال

نغم نغم نغم

جاءت من بعيد

أينما تسير

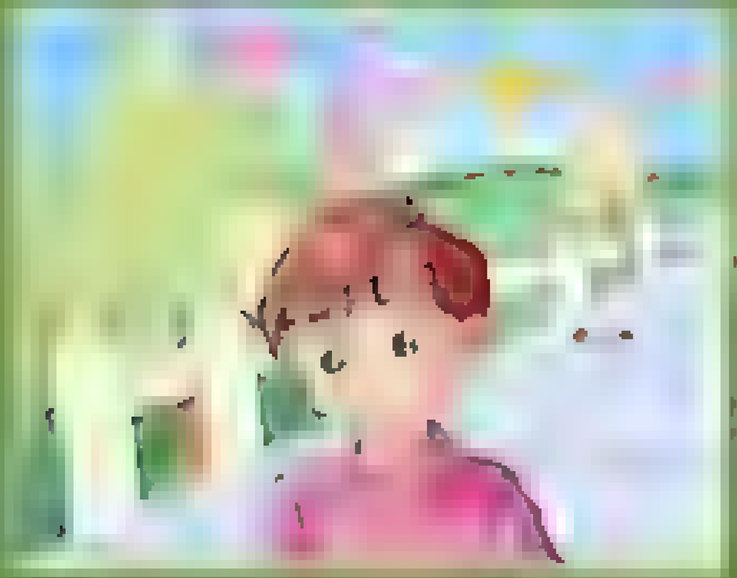
تسعد الجميع

نغم نغم نغم

تسالي

هل تستطيع إكتشاف الظل الحقيقي لهذا العقرب؟

ـاب المستقبل



وإذا بي أرى الولدين اللذين يُعرفان بحبهما للأذى

يا إلهي لقد صُعقت تماماً عندما سمعت كلامهما، لم يخطر ببالي أبداً أن يكون هناك أناسٌ يحبّون الأذى بهذا الشكل المخيف، أين هم من كلام الله سبحانه وتعالى عندما أوصانا بمحبة بعضنا البعض وترك الأذى؟!

لقد تملكني الخوف في تلك الأثناء ولم أعد أعرف ما

ما رأي الأصدقاء كيف يمكنني مساعدة ابن الجيران؟

أقترب من الصبيين وأنصحهما بالابتعاد عما قررا فعله؟

أم أحذر ابن الجيران منهم وأخبره بما يكيدان له؟

أم أترك هذا الموضوع فلا علاقة لي بما يحدث؟

ما رأيكم

مسابقات وجوائز

نهلا أحمد صديق
13 سنة – السعودية

مسك محمد القوصي
14 سنة – عمان

مهند منصور محمد عبيد
5 سنوات – الإمارات

مها أحمد مصطفى
11 سنة – الكويت

رماح أحمد محمد
11 سنة – السودان

رستم فؤاد علي
10 سنة – السعودية

ليلى علي ...
13 سنة

وليد محمد العطري
14 سنة – اليمن

محمد بهاء الدين أحمد
11 سنة – السودان

جوائز المسابقات
اشتراك بنصف سنوي
في مجلة سبيس تون

علوم

- ما أسرع الحيوانات على البر؟
- ما اسم ولد الفرس؟

تاريخ

من هو الصحابي المستجاب الدعوة؟

- ما اسم أعلى قمة في جبال الألب؟

رياضة

- أين أقيمت بطولة كأس العالم أول مرة؟
- من هو أغلى لاعب كرة قدم عام 2005؟

سررنا بمشاركات الأصدقاء
في مسابقات الكواكب و نهنئ
الفائزين منهم في هذا العدد
ونتمنى للذين لم يفوزوا
حظ أوفر في الأعداد القادمة

سالي

من هو صاحب لقب شاعر الفلاسفة و فيلسوف الشعراء ؟

إذا أردت معرفة الإجابة املأ المربعات بمرادفات الجمل وهذا بمساعدة أرقام المربعات

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 5 6 10 2 = جمع (لعبة)

14 8 9 = من الحروف

4 7 14 2 15 13 = من فصول السنة

11 12 = حرف جازم

2 3 12 = طائر ليلي

12 13 = حرف جر

تسالي

هل تستطيع معرفة رقم الطائر الذي سيسلك الطريق الصحيح؟

هيّا نلوّن بمساعدة الأرقام

سوف يرى ذلك الآن
ايها السيد
عليك
ان تأخذ الباب
في المشي حالا
اجم تخدمه السر
كيف تجرؤ على إصابة شخص
مسكين عزل سلاح

الآن!

حسنا .. حسنا
زجوك بيرورو
لك تحيتي
اقسم لي لن تعود
الى هذه الاعمال الشريرة
بعد الآن
عمي تلقى الخاصة
بإعادة القمح لي
على ذلك

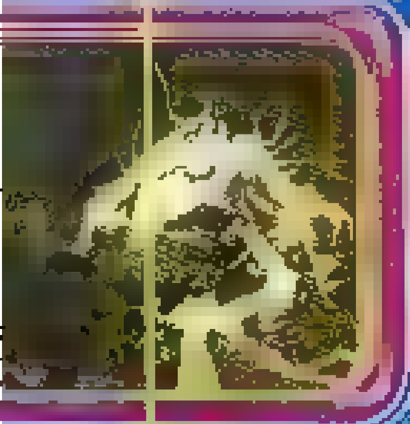
GAMES

Van Helsing

تبد هذه اللعبه بعوده الوحوش الاسطوريه ومصاصي الدماء مما يستدعي ظهور فان هلسينغ قاهر الوحوش الاسطوري على اجهزه البلاي ستيشن 2 لذا عليك تجهيز نفسك لصيد الوحوش

احداث اللعبه

تجري احداث اللعبه في القرن التاسع عشر عليك تدمير سكان ارض الشر قبل ان يسيطر الظلام على العالم حيث ستقوم في مهمات خطره ومحاربه مخلوقات مرعبه مثل الغيلان والخفافيش وستواجه مع الوقت مستر هايد وسيد الرعب الكونت دراكولا ومخلوقات العالم فرانكنشتاين المخيفه



التحكم باللعبة

لانجاز هذه المهمات متعددة ستطلق نار من أسلحة فتاكة وإلى جانب بعض الأسلحة الرائعة سيكون عليك البحث عن شيء خاصة تسمى (كريبس) لأنها تستطيع مساعدتك على اكتشاف دروب بأسلحة جديدة وتمدك بالقوة الكافية التي تساعدك على الاستمرار ضمن هذه المهمات الخطرة والمرعبة

تصميم اللعبة

يتضمن اللعبة القصة الرئيسية للفلم ويستعين بأصوات الممثلين الأصليين مثل (جون جاكسن) بالدور الرئيسي وحين تقارن اللعبة بالألعاب الأخرى المبنية على قصص الأفلام تجد انها تتفوق على غيرها بطريقة التحكم السهلة والوحوش معدة بشكل جيد و زوايا الكاميرا تعطي لعبة مشهد رائع

As seen on Spacetoon TV

إنترنيت

.com

Yahoo Bebay

Microsoft

حسب شركة مايكروسوفت يوم 11 يوليو توقف كل أشكال الدعم الفني لمستخدمي ويندوز 98 وميلينيوم، وهو ما يعني عمليا نهاية مرحلة مهمة في تاريخ نظام التشغيل الحاسوبي الشهير، ومع أن الكثيرين كانوا يتوقعون توقف مايكروسوفت عن تقديم الدعم للبرنامجين القديمين، إلا أن هذا لم يحدث بعد.

وبحسب تقارير نشرت، فإن شركات تبيع البرامج الأمنية بدأت هي الأخرى بوقف الدعم الفني الموجه لويندوز 98 وميلينيوم، وقالت الصحيفة إن ملايين الأشخاص لا يزالون يستخدمون هذين البرنامجين، مشيرة إلى أنه نظرا لضعف الحماية الأمنية الموفرة بهما ربما صار من الأفضل إحالتهم إلى التقاعد، والعزاء الوحيد الذي سيتبقى لمستخدمي ويندوز 98 وميلينيوم هو أن معظم مصممي الفيروسات يافعون إلى درجة أنهم لم يعاصروا الفترة الذهبية لهذين النظامين ولذلك لم يتعلموا كيفية اختراقهما

طوّر الباحثون في شركة آي بي إم ومعهد جورجيا تكنولوجي رقاقة حاسوبية أسرع بـ 250 مرة من الرقاقات الشائعة الاستخدام، ويعتبر هذا الإنجاز خطوة كبيرة في مسيرة تطوير تكنولوجيا أشباه الموصلات الحاسوبية، وقد يؤدي في نهاية المطاف إلى صنع شبكات أسرع وأجهزة إلكترونية أقوى باستهلاك أقل، بحسب برنارد ميرسون نائب مجموعة أنظمة وتكنولوجيا في آي بي إم، وقال ميرسون إن التطورات الكبيرة مثل هذه تستغرق عادة حوالي 24 شهرا حتى تجد طريقها إلى الإنتاج التجاري. ونشرت صحيفة نيويورك تايمز أن الباحثين حققوا السرعة الفائقة عن طريق (تجميد) الرقاقة إلى حوالي 451 درجة تحت الصفر فهرنهايت، باستخدام الهيليوم السائل، وهذه الحرارة التي لا توجد عادة إلا في الفضاء الخارجي تزيد ثلاث درجات فقط على الصفر المطلق، وهي الدرجة التي يعتقد أن كل شكل حركة يتوقف عندها. وتبلغ سرعة الرقاقة السيليكونية الجديدة 500 غيغاهيرتز، أي أسرع بـ 250 مرة من الرقائق المستخدمة في الهواتف المتحركة اليوم، والتي تعمل بسرعة 2 غيغاهيرتز. وضمن درجات الحرارة الطبيعية تعمل سرعة الرقاقة الجديدة إلى 350 غيغاهيرتز، وهي سرعة أكبر بكثير من سرعات الرقائق الأخرى المستخدمة حاليا

.com

www.spacetoon.tv

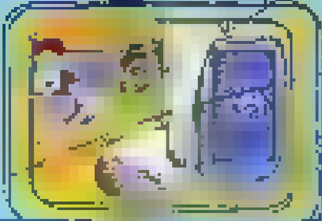
ماجد يُصاب بالأنفلونزا!

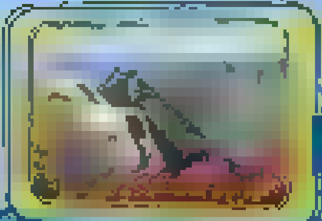
اتصلت والدة ماجد بالطبيبة هالة في عيادة سبيس تون تخبرها عن الأعراض التي يشكو منها ماجد
وكانت المفاجأة كبيرة عندما أخبرتها الطبيبة أن ماجد مصاب بالأنفلونزا!!
إذا أردت أن تعرف القصة كاملة فتعال الى عيادة سبيس تون .

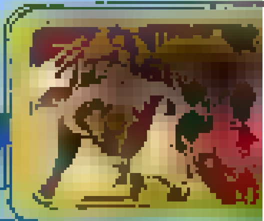
CO

في كل يوم تقريرٌ جديد من مراسلي سبيس تون حول العالم

عمر ريحان / سوريه - * رحلة على جزيرة جميلة *
سارة الصواف / سوريه - * ادخل واقرأ يا حلو عن مشمش الحلو *
حمزة صبير / المغرب - * ظاهرة أمواج تسونامي *
وليد محمد العبسي / اليمن - * عدن مدينة التراث العريق *
أحمد يوسف / مصر - * مصارعة الثيران *
زينب لاعسم / عمان - * سور الصين العظيم *







لماذا لا تكون واحداً من هذا الفريق المتميز؟
نحن بانتظار تقريرك .
لا تنسى أن ترسل صورتك الشخصية!!

خط الاستواء

هو عبارة عن دائرة وهمية تلتف حول الكرة الأرضية وتقع في منتصف المسافة بين القطبين الشمالي والجنوبي، وخط الاستواء هو بداية خطوط العرض، أي مجموعة الدوائر الوهمية التي تقسم الكرة الأرضية الى أجزاء متتابعة من خط الاستواء إلى القطبين، ويعطى الدرجة صفر.

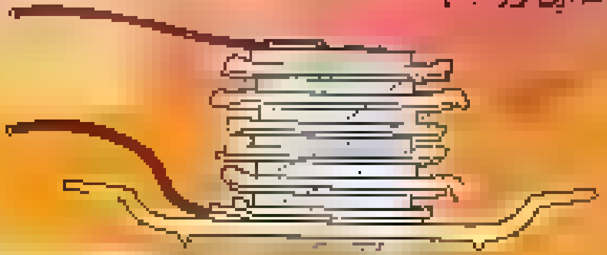
ألعابك من صنع يديك

زودها بالطاقة

تولد البطاريات الكهرباء وتختزنها، فهي تدفع الكهرباء على امتداد الأسلاك وهذه الطاقة الدافعة تقاس بالفولط. تشغل البطاريات العديد من الأجهزة في المنزل مثل: جهاز المذياع، الألعاب، مصابيح الجيب والساعات.

اصنع بطاريتك بنفسك

تحتاج الى: طبق، فنجان شاي، مقص، شريط لاصق، 6 قطع نقدية من النحاس، ماء مالح فاتر، سكين، جرس، رقاقة ألمنيوم، مناديل ورقية.



ابدأ العمل

1- ارسم وقص ست دوائر من رقاقات الألمنيوم بحجم القطعة النقدية، وست دوائر من المناديل الورقية.

2- بلل دوائر المناديل الورقية بمحلول الماء المالح وانتظر.

3- الآن ضع في الطبق من الأسفل الى الأعلى رقاقة ألمنيوم ثم دائرة ورقية رطبة ثم قطعة نقدية ثم تكرر هذه العملية الى ان تنتهي القطع كلها.

4- انزع البلاستيك عن اطراف السلك، ثم اجمع الشرائط العارية معا، ثم الصق احد الاسلاك بالرقاقة السفلى، والصق السلك الآخر في الأعلى بحجر قطعة نقدية.

5- لامس الطرف الآخر من كل سلك بجرسك، ولا بد من ان يصدر من جرسك صوت خافت

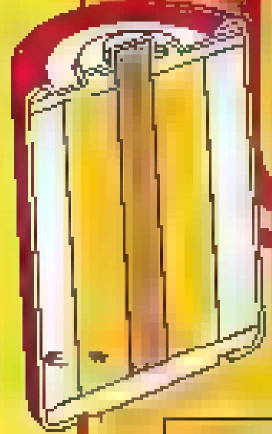
ماذا سيحصل؟

As seen on Spacetoon TV.

TM and©2006 BEI·Xebec

داخل البطارية

قد تغطى علبة البطارية المصنوعة من التوتياء بالورق المقوى او البلاستيك وستجد في داخل العلبة مواد كيميائية على شكل عجينة وتجد في داخل بعض البطاريات قضيبا من الفحم وعند ستصرف الطاقة من البطارية تكون المواد الكيميائية قد استهلكت وتكون البطارية غير قادرة على توليد المزيد من الطاقة



اخبار لذع اللسان الخفيف

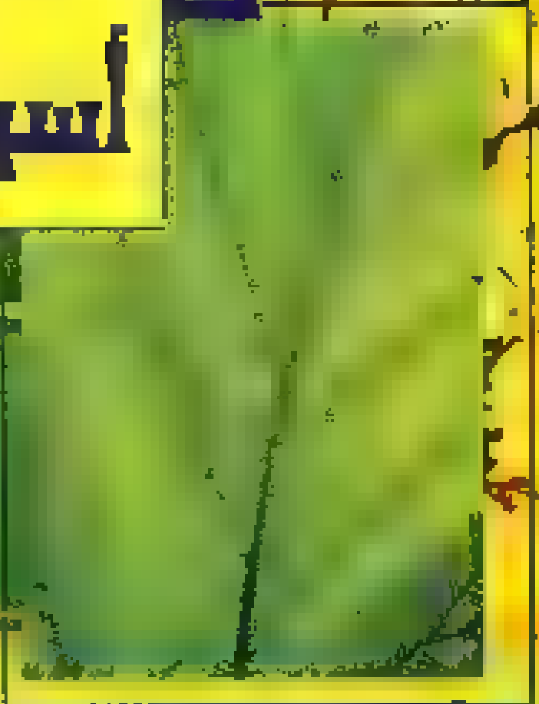
ماذا سيحصل؟

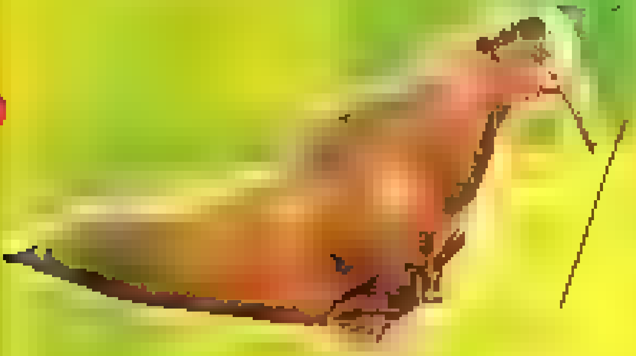
لقد أنتجت تيارا كهربائيا ضعيف جدا، لان الحمض الموجود في الليمونة تتفاعل مع الاسلاك.

أسرار من الأرض إلى الفضاء

حيوان الفظ

عندما تلقي الشمس شعاعها الأول في الصباح الباكر على الشواطئ القطبية تبدأ حيوانات الفظ بالانتشار على طول السواحل ليبدأ لديها نهار جديد.





آلافٌ من الفظ

يعتبر حيوان الفظ الشبيه بالفقمة ثاني أكبر حيوان في مجموعة الفقمة والأسد البحري، وهو يعيش في المناطق القطبية شديدة الظروف، وهو حيوان اجتماعي يعيش ضمن مجموعات كبيرة تصل إلى الآلاف على الشواطئ الجليدية والصخرية وهذا لأن المناطق القريبة من الماء تعطي فرصة أفضل للهروب من المفترسين عن طريق الغطس في البحر فهو يستطيع الغوص حتى عمق 300 قدم والبقاء مدة 12 دقيقة قبل الصعود إلى سطح البحر على الرغم من وزنه الذي يصل إلى 2000 رطل.

أنياب طويلة

تمتلك حيوانات الفظ أنيابًا طويلة يصل طولها إلى 3 أقدام، وهي بارزة بشكل مخيف، مما يجعل الدببة القطبية تتجنب الهجوم عليها كما تستخدمها أيضًا لاستخراج محار فهي تقتات على الأحياء البحرية كالأخطبوط والمحار، ويساعدها على تحديد أماكن تلك الأحياء شواربها الحساسة.

خمسة عشر شهراً

تستمر فترة حمل الأنثى لفقط 15 شهراً تلد بعدها مولوداً واحداً فقط وتمتاز علاقة الأم بصغيرها بالمتانة والقوة، فهي تعتبر من الحيوانات الحنونة، حيث تمسك جسد رضيعها باستخدام شواربها، وتستنشق رائحته المميزة التي ستجعلها فيما بعد قادرة على التعرف عليه من بين الآلاف الأخرى من الصغار ويكتسب الرضيع وزن كبير بسرعة من حليب أمه الدسم جداً، وهو يستطيع تعلم السباحة في غضون ساعات من ولادته، لكن رعايته من قبل أمه تستمر عامين تقريباً.

AS SEEN ON
PACETOON TV

البطليوس

حيوان من الرخويات ذو صدفة وهو يعيش في الماء، فله خيشوم يساعده على التنفس في الماء فقط أما خارجه فهو عاجز عن ذلك وعندما يلتصق على الصخور المتناثرة على الشواطئ يحتبس قليلاً من الماء تحت صدفته.

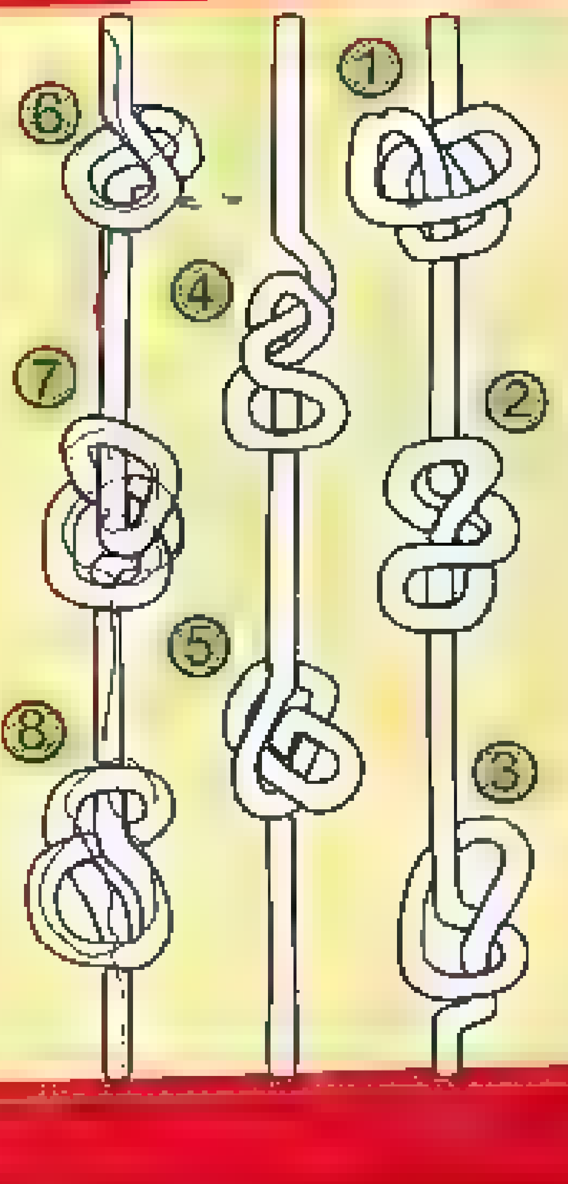
القطب الشمالي

[illegible] 1985

تسالي

هيّا نظلل الأجزاء التي تحتوي على أربع نقاط لكي نكتشف الشكل الذي نخفيه

هل تستطيع معرفة أي منطقة من المناطق المتشابكة في هذه الحبال الثلاثة تكوّن عقدة إذا قمنا بشدّ الحبال من طرافها ؟



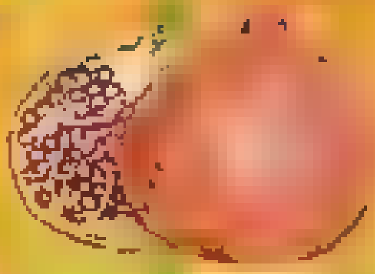
أصول وفصول

الرمان

وصف عند القدم بالثمرة المفيدة وذكر في القرآن الكريم ثلاث مرات بشكلها الخارجي لا ينم عن شيء داخلها، فقشرتها الجلدية [illegible] تضم مجموعة من الجوهر الياقوتية فهي عرفت عن أي ثمرة حدث"

شجرة الرمان

شجرة الرمان صغيرة كثيفة الأغصان، متساقطة الأوراق جذعها غير منتظم وأوراقها قصيرة وملساء بيضوية الشكل ومتقابلة. وتبدأ أشجار الرمان الإزهار في السنة الثالثة من عمرها. وتجود بأقصى ثمارها في السنة الثامنة. وتعمر شجرة الرمان إلى ما يقارب 50 سنة. ويقال إن موطنها الأصلي هو إيران والبلاد المحيطة بها



فصوص الماس

أزهار الرمان كبيرة إلى حد ما وجذابة وذات لون أحمر إلى قرمزي لا أكثر أو أبيض، وتكون مفردة أو مجتمعة في عناقيد متدلية من أطراف الفروع، أما الثمرة فهي كبيرة متعددة الألوان، فمنها الأحمر ومنها الأصفر المخضر ومنها الأخضر، وهي كروية الشكل ولها جلد أملس سميك يتميز باحتوائه على مادة التانين التي تستخدم كمادة للصباغة [illegible] الثمرة على بذور كثيرة تشبه فصوص الماس ذات لون أحمر مائل إلى البياض ويحيط بهذه البذور ما يسمى بشحم الرمان.

حلو حامض

للرمان أنواع الرمان الحلو وهو الأجود وهو كبير وملمس وشديد الحمرة، رقيق القشرة حبوبه كثيرة الماء، وهناك الرمان الحلو المعتدل وهو أقل جودة من الحلو ولونه مائل إلى الأخضر وحبوبه قليلة الماء والنوع الثالث هو الرمان الحامض وهو حامض جداً ولا يستعمل إلا للعلاج وبذوره صلبة وقليل الماء.

داخل حبة الرمان

تحتوي ثمرة الرمان على البروتينات والألياف وفيتامينات أ، ب، ج ومقادير قليلة من الحديد والفوسفور والكبريت والكلس والبوتاسيوم والمغنيزيوم وللرمان خواص وقائية وعلاجية عظيمة فهو مسكن للآلام وخافض لحرارة وطارد للديدان، ويفيد في علاج بعض الأمراض الجلدية ويقوي القلب والمعدة ويطهر الدم ويذيب حصى الكلى.

ما هي وظيفة الكلى؟

التخلص من المواد السامة وتنقية الدم، والحفاظ على توازن الماء والأملاح في الجسم، والمحافظة على كون الدم معتدلاً بين الحموضة والقلوية، كما تفرز مواد تخفض من ضغط الدم وتفرز مادة تنشط نخاع العظم يقوم بتكوين المزيد من كريات الدم الحمر

الغوّاصة

سفينة تسير تحت الماء، وقد صممت معظم الغواصات لتخدمه في زمن الحرب ويتراوح طول الغواصة بين 60 متراً و 150 متراً، اخترعت الغواصات في القرن التاسع عشر، وكانت ألمانيا أول من استخدمها بكفاءة وذلك في الحرب العالمية الأولى.

أقبل شهر الصيام بعظمته وفوائده وهباته ونفحاته، أقبل بأنفاسه العطرة وثغره الباسم ووجهه المشرق، أقبل وهو ينادي يا باغي الخير أقبل، ويا باغي الشر أقصر، وبقدومه فتحت أبواب الجنان وغلقت أبواب النيران وسلسلت الشياطين واستقبله المسلمون وهم متشوقون إلى صيام نهاره وقيام ليله، كيف لا وهو شهر كريم وتجارة رابحة لن تبور

[illegible]

يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم (أتاكم رمضان سيد الشهور، فمرحبا به وأهلا) ويقول أيضا (أتاكم شهر رمضان شهر بركة يغشاكم الله فيه برحمته ويحط الخطايا، ويستجيب الدعاء، ينظر الله إلى تنافسكم فيه، ويباهي بكم ملائكته، فأروا الله من أنفسكم خيرا فإن الشقي من حرم رحمة الله) فشهر رمضان فرصة [illegible] شهر مختلفة وشعبته بالتوبة النصوح ولنفتح صفحة جديدة بيضاء مع كل من واجهنا إنها لسعادة ستكون هذا الشهر الكريم مفتاح تقوم من خلاله سلوكنا ونتماشى مع الخير ونستمر في هذا إلى ما بعد رمضان وأن نبتعد عن الجدل والغيبة والنميمة والسخرية من الآخرين وأن نكثر من الصدقات والنوافل وقراءة القرآن الكريم فكل حرف من حروفه نتطهر به قلوبنا حسنة والحسنة بعشرة أمثالها، وهذا في بقية الشهور فكيف سيكون الحساب في أفضل الشهور؟!

خير شهر وشهر الخير

شهر رمضان خير شهر لأن الله سبحانه وتعالى خصصه بأن جعل صيامه فريضة وركنًا من أركان الإسلام، كما جعل فيه ليلة عظيمة مباركة فيها خير من عبادة ثلاث وثمانين سنة. قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: { من صام شهر رمضان إيمانًا واحتسابًا غفر له ما تقدم من ذنبه، ومن قام رمضان إيمانًا واحتسابًا غفر له ما تقدم من ذنبه، ومن قام ليلة القدر إيمانًا واحتسابًا غفر له ما تقدم من ذنبه } فخير بشهر هذه بعض أسراره. وتلك بعض حسناته التي يفرح به المؤمنون ويتنافس في خيراته المتنافسون.

أجمل الثمرات

كلٌّ ينتظر شهر الخير بلهفة وشوق ليجني من بركاته، ويغترف من خيراته، فهو الضيف المشتاق والشهر الخالد، وبلوغه نعمة كبيرة ومنّة عظمى، يقدرها الصالحون المشمّرون، فواجب علينا أن نغتنم الفرصة ونبذل ما بوسعنا لفعل الخيرات، لنقطف فيما بعد أجمل الثمرات.

صن أنا

دهشة معقودة على مشهد ارضي لا يوجله بين مشهد والاخر سوى حرارة اللقاء بين يدي

هناك تقاليد اصيلة مرينه بابتسامه ود وترحاب حيث الصحراء المبسوطة امامك بسكونها وحيث تكون أسير للمغامرات والتجربة المثيرة تتلئلا على رمالها الناعمة تحت نجوم الليل فتلمع في معالمها الصافية عرفت الحضارة عبر مختلف العصور حيث عثر على بقايا وأثار لنشاط إنساني تعود إلى نحو 7000 عام ق.م، وحتكت بعدة حضارات قد سجلها التاريخ في يوم من الايام.

توالت امم وشعوب كثيرة وعديدة على حياب ترابي مهد الاقطبه و لادارسة والفاطميين، تولت القوى الفرنسية المحتلة على مهدي مجندة بالف من المشاق والحيله ومسلحه بادوات الحرب، ولكن شعبي العظيم هب رفضا لسيطرة الاجنبية مدافعا علي، قاسما الى الجهاد مستمرا بثورته، متحديا كل انواع القمع، ابقي شعبي صامدا طيله سنوات الحرب يقاوم شتى انواع البطش من اعتقالات وترحيل الى ان قيمت من ابنائي الأعزاء مليون شهيدا ثمن حريتي واستقلالي عبر تضحيه يدلك على إيمانهم بحتمية النصر لابقى طاهرة من دنس نحو وبرائته

من يزورني سيثري تجربته الانسانيه بلقاء شعبي واهي حيث سيلمس فيهم طبيعة خاصة اهم ملامحها شدة ترحيبهم بالضيف والاحتفاء به واحاطته بمشاعر دافئة من الود والبشاشة، وسيلمح عرس واحاتي السامقة و هي النخلات الباسقة، وسيرى الغزلان الصحراوية ومن ثم سترتسم امامه لوحات طبيعيه فنيه من الاشكال والالوان تشطر مساحات شاسعة تمتد بين البحر الابيض المتوسط شمالا واعماق الصحراء الكبرى جنوبا، فان اردت بحرا ستجد امامك نحو 1200 كم من الشواطئ الذهبية ذات الشمس والهواء وان شئت الصحراء ففيها امتداد لا نهاية له وبيئة ساحرة يمزج فيها الانسان اصالة تقاليده وتراثه مع صدق وفائه وترحيبه

مشهورة بجمال مدني وروعتها بدءا من وهران وتلمسان وقسنطينة واسهاء بالاوراس وبجاية وعنابه وسكيكدة ولعلك تزور ايضا قلعه بني حماد ووادي ميزاب

فهل عرفت من انا؟

انا ارض الشهداء والنخيل الخضراء وبهاء كثبان الصحراء

عندما يبسط النخيل بعطاء سعفه في كل اتجاه تكتب بمداد الجمال والعراقة والشموخ اسم الجزائر

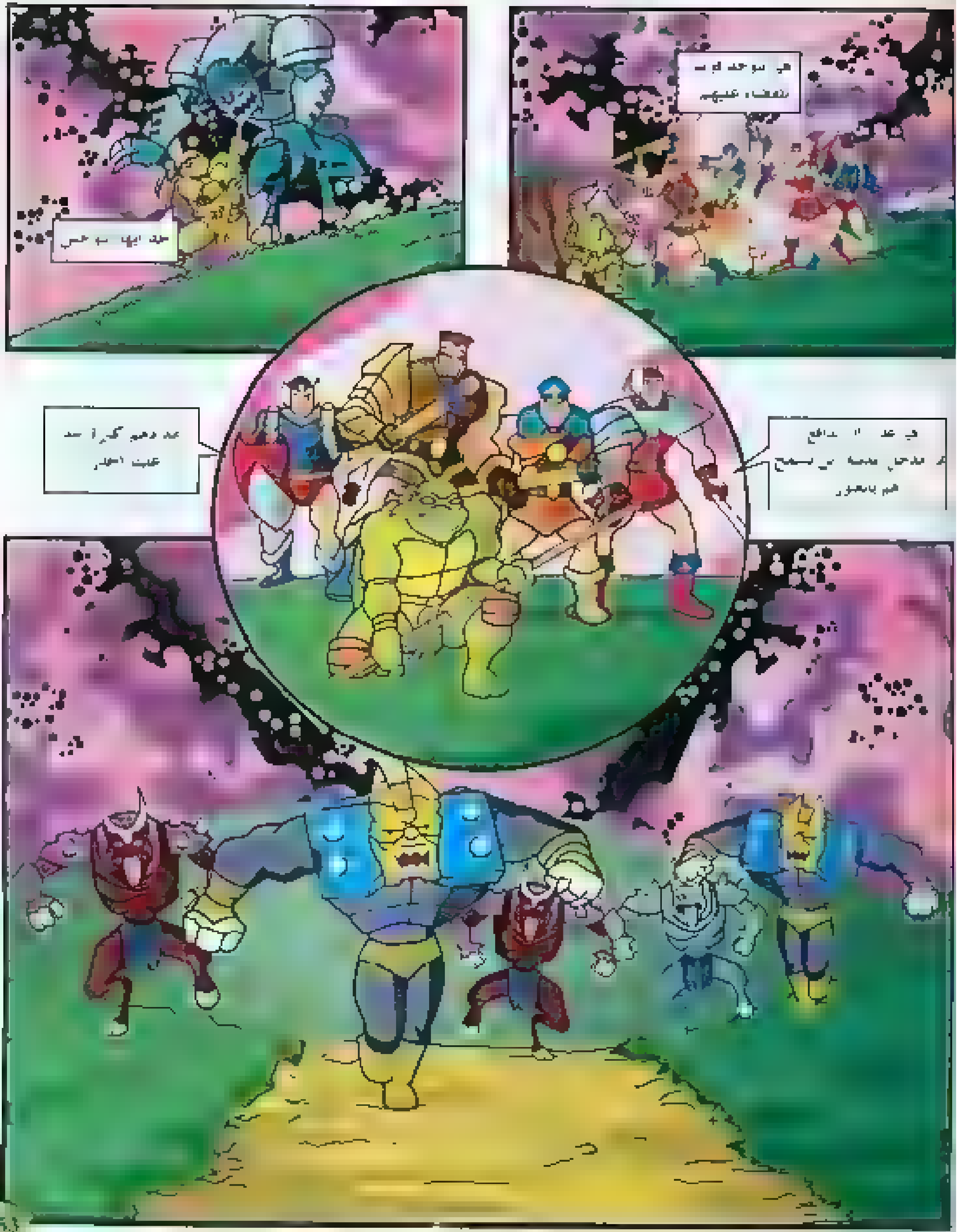
جبال الألب

تعد سلسلة جبال الالب اكبر سلسلة جبال في اوروبا وهي تتميز بقممها الشاهقة المغطاة بالجليد وهي من اجمل المناظر الطبيعية في قارة اوروبا وتعتبر قمة (مون بلان) على قمة بين قمم جبال الالب ويبلغ ارتفاعها 4807 امتار

أبطال النينجا
اهلا ياصديقي
كيف حالك؟
سأطلعك على شيء غريب
كلما رسمت شيئا يصبح حقيقة
ثم نقوم هذه برسوم
العبور عبر هذه بوابة
هذا مدهش انه ممر من نوع غريب
هيا بنا الى الطرف الآخر
ونرى ماذا يحدث هناك

انظر انه عالم غريب
ليس غريب بالنسبة لي لقد
رأيت كل هذا أيضا في وقت سابق
هذا الوحش موجود ضمن
رسومي انظر
تلك الوحوش ستقضي
على الناس الأبرياء.
سنعمل للدفاع عن المدينة
الوحوش قادمة

نطرب هب مادقب
مساعدتهم
هد راب كليهم بضربه
وحدة



كيف لعبت ذلك؟

AS SEEN ON
Space Toon
مفهوم جديد للتسوق في عالم ألبسة الأطفال
SPACETOONAT
NEW BOY
Petty
جدة - ساوث مول - هاتف 6529785 - 9662 فاكس 650303l - 9662

كوميديا

الحيوانات الطائرة

قبل ان يركب الأخوان (مونتغولفيير) في عام 1783م المنطاد الذي قاما بصنعه وبتجربته قاما بإرسال بطة وخروف وديك صغير قبل شهرين من طيرانهما لمعرفة مدى نجاح الفكرة، وبالفعل فقد هبط المنطاد والحيوانات بأمان بعد ان طاروا مدة تسع دقائق في الجو.

قوة شبكة العنكبوت

لقد كانت الحرب التي دارت بين جيوش من بريطانيا وزنجبار في عام 1896م أقصر حرب في العالم، حيث رفض سلطان زنجبار الاستسلام فقصفت القوات البريطانية قصره فأرغم على تغيير موقفه، حيث استسلم بعد تبادل المناورات بـ 38 دقيقة فقط.

قدر طول سد أقيم على نهر بارانا بين دولتي البرازيل والباراغواي بـ 1 كم وارتفاعه بـ 189مترا، وبناء السد استخدم استعمال كمية كبيرة من الإسمنت تكفي بناء أربعة أهرامات ضخمة تقريبا.

تساؤلات

- متى بني جدار الصين الكبير؟

بدئ ببناء جدار الصين الكبير في عام 300 قبل الميلاد، حيث بنيت الأجزاء الأولى المصنوعة من التراب من قبل الولايات المتحاربة لمنع القبائل المعادية من الدخول الى اراضيها، وفي عام 221 قبل الميلاد امر اول امبراطور للصين المتحدة بوصل هذه الأقسام المنفردة لتشكل حائطا متواصلا، وقد استغرق انجاز هذه المهمة عشرين عاما بيدي عدد هائل من العبيد يناهز 300 الف عامل.

- كم يستغرق وصول المكوك إلى الفضاء؟

يدور مكوك الفضاء عادة حول الأرض على بعد 250 كم منها تقريبا، وتستغرق الرحلة الى المدار حوالي 10 دقائق ويفصل الصاروخان المعززان بعد اول 45 كم أي بعد دقيقتين. اما خزان الوقود فيتم طرحه بعد ثماني دقائق.

كيف تنشأ أمواج البحر؟

إنّ الريح التي تهب على البحر تدفع بأجزاء الماء معها الى الأمام، و هذا يحدث في الماء حركة متموجة تجعل أجزاء الماء تتحرك وفق مسار عمودي ودائري.

ما هي أكبر الاسماك؟

إن اكبر سمكة هي السمكة المعروفة بالقرش الحوتي، التي يصل طولها الى 18مترا. تعيش هذه السمكة في المياه الحارة والعميقة، ومن حسن الحظ ان تكون هذه السمكه غير مؤذية، فهي تتغذى على النباتات والحيوانات الصغيرة فقط.

هل للديناصورات ألوان؟

لقد تمّ العثور على جلد للديناصورات، إلا ان احداً لا يستطيع التعرف الى لونه الأصلي لأنه متحجر، وربما كان للديناصورات ألوان الزواحف الحالية

فضاء الأفكار

خير الأموال

خير الاموال ما اخذته من الحلال وصرفته في النوال، وشر الاموال ما اخذته من الحرام وصرفته في الاثام

أجوبة مقنعة:

سُئل الإمام علي كرم الله وجهه كيف يحاسب الله العباد على كثرة عددهم فقال: كما يرزقهم على كثرة عددهم.

اعظم اية:

عن ابي بن كعب قال: قال رسول الله (ص) "يا ابا المنذر: اتدري اي اية من كتاب الله معك اعظم؟". قال قلت: الله ورسوله اعلم. قال: "يا ابا المنذر: اتدري اي اية من كتاب الله معك اعظم؟". قال قلت: الله لا إله الا هو الحي القيوم. قال: فضرب في صدري، وقال: "والله ليهنك العلم ابا المنذر".

ثم قال النبي صلى الله عليه وسلم "والذي نفسي بيده ان له لسانا وشفتين، وتسبح الله وتحمده عند قدمي العرش".

حنان سالم حمد السعدي

مريم علي
شهادة تقدير

نادي المجلة

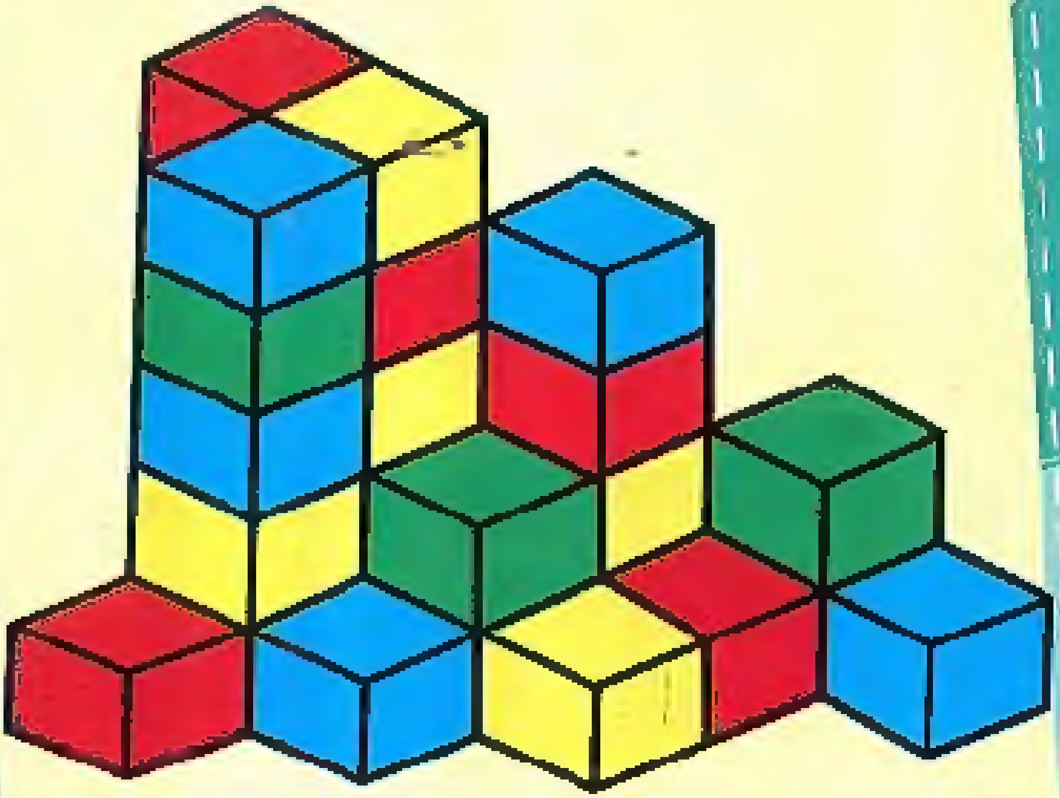
4 سنوات الأردن
12 سنة اليمن

SPACE TOON

إذا مزجنا هذين اللونين بعضهما مع بعض ما اللون الذي سينتج؟
اكتشف بنفسك و أرسل إلينا إجابتك.

تسالي

ساعدني على معرفة عدد المكعبات الموجودة في هذه الصورة.



STOP
FULL FUNCTION
RADIO CONTROL
تحكم لاسلكي تام
لجميع الوظائف
STUNT DRIVER
NitroShot
Street 2 Dirt
NEW BOY
R/C
Street 2 Dirt!

Stationery
قرطاسية نيوبوي
NEW BOY